



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Facultatea:T.P.P.
Departamentul: I.P.P.P.M.
Nr. înreg. /

Anexa 13

**REPARTIZAREA TEMELOR DE DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2025 -2026**

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de disertație	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
	Șef lucr.dr.ing. Fendu Elena	Simulare comparativă a variantelor de distilare extractivă cuplate termic pentru purificarea benzenului cu dimetilformamidă	MTAPZ	Laborator	IF
	Șef lucr.dr.ing. Fendu Elena	Explorarea prin simulare a influenței solvenților asupra proceselor de extracție lichid-lichid a fenolului din soluții apoase	MTAPZ	Laborator	IF
Bălan Alexandra Alina	Conf.dr.ing. Neagu Mihaela	Comparatie tehnico-economică între separarea metanului din biogaz prin absorbtie cu amine și separarea prin membrane	MTAPZ		IF
Ciocan Gabriel	Conf.dr ing. Neagu Mihaela	Comparatie tehnico-economică între separarea propilenei de propan prin fracționare și separarea prin membrane	MTAPZ		IF
Ileana Ana-Maria	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Studii privind sinteza și caracterizarea unor bio aditivi depresanți ai punctului de curgere, utilizați la formularea unui bio-lubrifiant	MTAPZ		IF

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de disertație	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	
	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Simularea și optimizarea unei instalații de hidrogenare a glicerinei la propilenglicol	MTAPZ		IF
Sasso Roberto	Șef lucr.dr.ing. Filotti Liviu	Tratarea uleiurilor uzate regenerare prin extracție accelerată cu solvenți pentru îndepărtarea PAH și PCB	MTAPZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Filotti Liviu	Modelarea reactorului de polimerizare în suspensie pentru obținerea policlorurii de vinil	MTAPZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Filotti Liviu	Oligomerizarea alchenelor inferioare în prezența catalizatorilor complecși organometalici suportați	MTAPZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Filotti Liviu	Reactoare chimice cu catalizator monolitic pentru conversia hidrocarburilor	MTAPZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Filotti Liviu	Curgerea bifazică lichid-vapori a fracțiunilor petroliere. Modelare (Mathcad, Pro-II) și aplicații[Temă suplimentară opțională]	MTAPZ		IF
Vulpe Ion	Șef lucr.dr.ing.Movileanu Daniela	Strategii pentru controlul coroziunii în sistemele de racire cu apa	MTAPZ		IF
Turbatu Ioana	Șef lucr.dr.ing.Movileanu Daniela	Managementul coroziunii conductelor submarine	MTAPZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Negoită Loredana Irena	Analiza sistemului de recuperare a energiei termice la nivelul cuptoarelor tehnologice din instalația de reformare catalitică	MTAPZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Negoită Loredana Irena	Influența utilizării diferitelor tipuri de abur asupra eficienței energetice a schimbătoarelor de căldură	MTAPZ		IF
	Asistent drd.ing. Băjan Marian	Obținerea și caracterizarea unor membrane de polisulfonă nanocompozite pentru îndepărtarea poluanților hidrocarbonați din apă.	MTAPZ		IF

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de disertație	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
	Asistent drd.ing. Băjan Marian	Simularea și optimizarea unei instalații de izomerizare.	MTAPZ		IF
	Asistent drd.ing. Băjan Marian	Simularea procesului de îmbogățire cu oxigen a aerului de ardere utilizat în instalația Claus	MTAPZ		IF
Oprea Theodora	Conf.dr.ing. Bogatu Liana	Solutii eficiente de formulare a uleiurilor lubrifiante cu efect de reducere a impactului de mediu.	MTAPZ		IF
	Conf.dr.ing. Bogatu Liana	Influenta uleiurilor de baza asupra performantei si utilizării lubrifianților.	MTAPZ		IF
Florea Cătălina	Conf.dr.ing. Dușescu – Vasile Cristina	Studii privind conversia unei rafinării clasice în biorafinări	MTAPZ		IF
Drăgan Alexandru	Conf.dr.ing. Dușescu – Vasile Cristina	Conversia deșeurilor solide din distilerii în componenți cu valoare adăugată	MTAMZ		IF
Moise Cristian	Conf.dr.ing. Dușescu – Vasile Cristina	Studii privind reținerea poluanților pe medii adsorbante din biomasă	MTAMZ		IF
Voicea Maria	Conf.dr.ing. Dușescu – Vasile Cristina	Gestionarea apelor uzate în stația de Eepurare Corlătești	MTAMZ		IF
Sorescu Andrei	Conf.dr.ing. Dușescu – Vasile Cristina	Studii de reducere a amprente de carbon	MTAMZ		IF
	Șef lucr.dr.ing.Movileanu Daniela	Bioadsorbanti pentru indepartarea poluantilor din ape	MTAMZ		IF
	Șef lucr.dr.ing.Movileanu Daniela	Impactul asupra mediului al energiei regenerabile	MTAMZ		IF

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de disertație	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
	Șef lucr.dr.ing. Filotti Liviu	Influența condițiilor de operare asupra performanțelor convertoarelor catalitice auto cu monolit: modelare, simular [Temă suplimentară opțională]	MTAMZ		IF
	Șef lucr.dr.ing. Filotti Liviu	Procese de degradare oxidativă a poliuretanilor : noxe, emisii [Temă suplimentară opțională]	MTAMZ		IF
	Șef lucr.dr.ing.Popa Maria	Studii comparative privind tehnologiile de depoluare a solurilor contaminate cu hidrocarburi petroliere	MTAMZ		IF
Moise Liliana	Conf.dr ing. Neagu Mihaela	Impactul concentrației și a regenerării absorbantilor pe bază de amine asupra eficienței tehnico-economice a instalațiilor de captare a dioxidului de carbon	MTAMZ		IF
Iorgoiu Maria Ștefania	Conf.dr ing. Neagu Mihaela	Variante tehnologice de separare a bioalcoolilor din apele reziduale din instalațiile de separare a alcoolului izoamilic din uleiul de fuzel	MTAMZ		IF
	Conf.dr ing. Neagu Mihaela	Tehnologii de captare și tratare a emisiilor de benzen și de alți compuși organici volatili (COV) din fluxurile industriale din județul Prahova: evaluare și propuneri tehnologice	MTAMZ		IF
	Conf.dr.ing. Dragomir Raluca	Valorificarea deșeurilor de polietilenă prin cracare catalitică pe catalizatori zeolitici pentru obținerea de combustibili	MTAMZ		IF
	Conf.dr.ing. Dragomir Raluca	Reciclarea deșeurilor de cauciuc prin procesul de cracare termica	MTAMZ		IF
Aldea Rafael	Șef lucr.dr.ing. Matei Dănuța	Automatizarea Stației de epurare Rucăr	MTAMZ		IF

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de disertație	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
Anghelache Maria	Șef lucr.dr.ing. Matei Dănuța	Dimensionarea sistem geotermic cu pompe de căldură	MTAMZ		IF
Radu Angelica	Șef lucr.dr.ing. Matei Dănuța	Epurarea apelor poluate cu ierbicide	MTAMZ		IF
	Șef lucr.dr.ing.Negoită Loredana Irena	Rolul unui bilanț de mediu la nivelul unui amplasament	MTAMZ		IF
Harcan Mihaela	Prof.dr.ing.Stănică- Ezeanu Dorin	Studiu privind reciclarea deșeurilor de PET prin glicoliză	MTAMZ	Laborator Reactoare chimice	IF
Roman Roxana (promoția anterioară)	Șef lucr.dr.ing. Fendu Elena	Integrarea termica a sistemului de separare din procesul de obtinere a izopropilbenzenului	MICAZ	Laborator	IF
Ortopelea Ștefan/2025	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Optimizarea procesului HEFA pentru producția de combustibil de aviație sustenabil (biojet)	MICAZ		IF
Pădure Alina/2024	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Studiu privind recuperarea negrului de fum din cauciucuri uzate	MCPFM		IF
	Prof.dr.ing.Stănică- Ezeanu Dorin		MCPFM		IF
Mănicuță Rareș/2023	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Study regarding synthesis of 2 nd generation green diesel by hydrotreatment of vegetable oils	MCERP		IF

Întocmit,
Secretar departament
Pătrașcu Adriana

Avizat,
Director departament
Conf.dr.ing. Neagu Mihaela

